

PROGRAMME DE FORMATION PROFESSIONNELLE

« COMPRENDRE ET OPTIMISER LE MÉCANISME DE NUTRITION DES PLANTES POUR CONCEVOIR DES SYSTÈMES PERFORMANTS À L'ÉCHELLE DE L'EXPLOITATION »

Ce programme est également consultable directement sur le site internet de TERREOM à l'adresse :

<https://www.terreom.fr/formation-nutrition-plante>



CONTEXTE

Le système agronomique classique aborde le **mécanisme de nutrition de la plante** en accordant beaucoup d'importance à l'apport d'intrants, souvent concentrés autour du triptyque azote-phosphore-potassium.

Cette formation propose d'adopter un **nouveau regard** en reconsidérant **l'importance de tous éléments de la plante et leur rôle dans le mécanisme de développement**. Également, cette formation est l'occasion de **comprendre les mécanismes fondamentaux pour sa croissance et l'importance de la vie du sol pour assurer sa nutrition**. D'ailleurs, une **bonne nutrition** est la **base pour une plante en bonne santé et productive**.

Tous ces aspects agronomiques sont les fondements pour **mettre en place une approche agronomique logique**, complète et équilibrée sur l'exploitation et **construire des systèmes de culture performants**.

A posteriori, cette formation doit permettre d'évoluer vers la mise en place de pratiques agro-écologiques et de réduire l'utilisation d'intrants (engrais, phytosanitaires notamment).



OBJECTIFS



COMPRENDRE

comment fonctionne le
mécanisme de nutrition
de la plante



SAVOIR

les éléments chimiques
et leur rôle dans le
développement de la
plante



CONNAÎTRE

le rôle et l'importance de
la vie du sol dans le
mécanisme de nutrition
de la plante



MAÎTRISER

les mécanismes
importants dans le
développement de la
plante

**COMPRENDRE**

la relation entre nutrition, santé, développement et performance

**SAVOIR CONSTRUIRE**

un plan d'action sur l'exploitation pour améliorer ses pratiques et mettre en place des systèmes performants

**METTRE EN PLACE**

des pratiques agro-écologiques visant à soutenir le développement de la plante tout en diminuant le recours à l'utilisation d'intrants tels que les produits phytosanitaires ou les engrais

**PUBLIC CONCERNÉ**

Tout public

**PRÉ-REQUIS**

Aucun

**ACCESSIBILITÉ**

Si vous êtes dans une situation de handicap physique, nous vous remercions de bien vouloir nous le signaler. Nous prendrons alors les dispositions nécessaires pour vous permettre de profiter pleinement de la formation.



Adapté pour les personnes avec une déficience de mobilité



Adapté pour les personnes avec une déficience d'audition



Adapté pour les personnes avec une déficience d'élocution



Adapté seulement pour les personnes malvoyantes



CONDITIONS D'ORGANISATION



14 heures



09h00-12h30 et 14h00-17h30



4 minimum – 15 maximum



DISPOSITIF PRÈS DE CHEZ VOUS

Dans le cas d'une formation "près de chez vous", le nombre de participants minimum pourra être adapté à la hausse pour tenir compte de l'éloignement par rapport à notre siège.



MOYENS PÉDAGOGIQUES



Formation en salle



Utilisation d'un vidéo-projecteur
et d'un paper-board



Un accès internet permanent au
diaporama et au dossier de
formation sera donné à chaque
participant dès le début de la
formation



Fiches d'observation et de
diagnostic du sol et de la plante



Discussion interactive avec les
stagiaires



Co-construction avec les
stagiaires d'un plan d'action
favorisant la nutrition des plantes



MOYENS TECHNIQUES



Salle équipée d'un vidéo-projecteur et d'un écran de projection



Utilisation d'un diaporama vidéo et d'un paperboard



Utilisation de fiches pédagogiques (lexique de compréhension analyse de sol, fiches d'observation du sol)



ENCADREMENT

Raphaël MARTIAL

*Ingénieur agricole (ENITA BORDEAUX) et ancien conseiller de la Chambre d'Agriculture des Landes
Plus de 20 ans d'expérience dans le milieu agricole*



PLAN DE LA FORMATION

I. La plante et les éléments

- Les 34 éléments de la plante
- Les éléments et leurs rôles dans la plante
- Éléments et réserves
- Éléments, carence et toxicité

II. Nutrition et croissance de la plante

- La photosynthèse
- L'absorption racinaire
- La rhizodéposition
- La protéosynthèse

III. Croissance, santé et résistance

- Les bases de la santé de la plante
- Santé de la plante, bioagression et résistance

II. Mettre en place un plan d'action sur l'exploitation

- Développer un sol fertile
- Savoir cultiver des plantes robustes
- Suivre et évaluer le bon fonctionnement du système sol-plante



SUIVI ET ÉVALUATION



Signature d'une feuille de présence au début de chaque demi-journée



À la fin de la formation une attestation remise à chaque participant



Questionnaire de fin de formation rempli par chaque stagiaire pour vérifier la bonne compréhension et la bonne acquisition des thèmes abordés



TARIF DE LA FORMATION



Formation en inter-entreprise

245 € TTC par jour

soit **490 € TTC**

(tarif individuel)



Formation en intra-entreprise

1800 € TTC par jour
(hors frais de déplacement)

soit

3600 € TTC
(hors frais de déplacement)

(tarif de groupe)



Prestation en centre de formation

800 € TTC par jour
(hors frais de déplacement)

soit

1600 € TTC
(hors frais de déplacement)

Des financements existent !

Cliquer sur le lien suivant pour en savoir plus

<https://www.terreom.fr/formations-financement>



JE SUIS INTERESSE·E PAR CETTE FORMATION

JE M'INSCRIS EN CLIQUANT SUR LE LIEN CI-CONTRE

<https://www.terreom.fr/inscription-nutrition-plante>